



Biologia medyczna

Test przeznaczony dla studentów na kierunkach medycznych, fizjoterapia, pielęgniarstwo, ratownictwo itp.

Poziom trudności: Średni

1. Wymień podstawowe związki chemiczne w komórkach

- A - białka
 - B - węglowodany
 - C - tłuszcze
 - D - mikrokosmki
-

2. Transport aktywny przez błonę jest?

- A - zgodny z gradientem stężeń
 - B - nie potrzebuje nakładów energii
 - C - nie używa białek nośnikowych
 - D - wbrew gradientowi stężeń
-

3. Uniport to?

- A - Transport 2 lub więcej cząsteczek
 - B - transport w tym samym kierunku
 - C - transport w przeciwnym kierunku
 - D - transport 1 substancji
-

4. Egzocytoza to?

- A - transport susubstancji zależnych od wielkości pęcherzyków otoczonych błoną
 - B - to transport substancji ze środowiska zewnętrznego do wnętrza komórki za pomocą i pośrednictwem pęcherzyków osłoniętych błoną komórkową
 - C - wydzielanie zawartości pęcherzyka na zewnątrz komórki z wbudowaniem się błony otaczającej pęcherzyk w błonę komórkową
 - D - transport niezależny działający do wewnątrz komórek
-

5. Jądro komórkowe:

- A - zawiera niemalże całą informację genetyczną
 - B - jest siłownią komórki
 - C - zawiera macierz mitochondrialną
 - D - zbudowane jest z cystern i kanalików
-

6. Jądro komórkowe:

- A - przechowuje materiał genetyczny
 - B - steruje biosyntezą białek
 - C - przekazuje informację genetyczną komórkom potomnym podczas podziału
 - D - żadna z tych odpowiedzi
-

7. Mitochondrium

- A - w nim zachodzi beta oksydacja kwasów tłuszczowych
 - B - synteza ATP
 - C - cykl Krebsa
 - D - oddychanie wewnątrzkomórkowe
-

8. Rodzaje siateczki śródplazmatycznej

- A - gleista i ziarnista
 - B - gładka i wypustkowa
 - C - szorstka i gładka
 - D - miękka i lejąca
-

9. Lizosomy:

- A - przytwierdzają rybosomy
 - B - trawią komórkę
 - C - gromadzą uszkodzone organelle
 - D - niszczą kształt komórki
-

10. Szkielet komórki- cytoszkielet to:

- A - mikrokosmki, włókienka, kubki
 - B - filamenty bezpośrednie, mikrokanaliki, witki
 - C - mikrotubule, mikrofilamenty, filamenty pośrednie
-

11. Filamenty pośrednie są zbudowane z:

- A - tubuliny alfa i beta
 - B - białka aktynowego
 - C - białek fibrylarnych
-

12. Nabłonek jednowarstwowy płaski wyściela:

- A - pęcherzyki tarczycy, cewki nerkowe, oskrzeliki oddechowe
 - B - w dużych przewodach wyprowadzających niektórych gruczołów w jajowodach, w żołądku
 - C - pęcherzyki płucne, otrzewną, naczynia limfatyczne i krwionośne
 - D - wszystkie odpowiedzi są prawidłowe
-

13. Nabłonek wielorzędowy

- A - ma wiele warstw
 - B - jądra ustawione są na jednym poziomie
 - C - komórki są jednej wysokości
 - D - jest odmianą nabłonka jednowarstwowego
-

14. Tkanka tłuszczowa może być

- A - biała lub żółta
 - B - brunatna lub biała
-



Biologia medyczna

Test przeznaczony dla studentów na kierunkach medycznych, fizjoterapia, pielęgniarstwo, ratownictwo itp.

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. A, B, C,
2. D
3. D
4. C
5. A
6. A, B, C,
7. A, B, C, D,
8. C
9. B
10. C
11. C
12. C
13. D
14. A,